



# **SCHWENKBARE BANDSCHLEIFMASCHINE LZG-S TILTABLE BELT SANDING MACHINE**



Maschinenfabrik

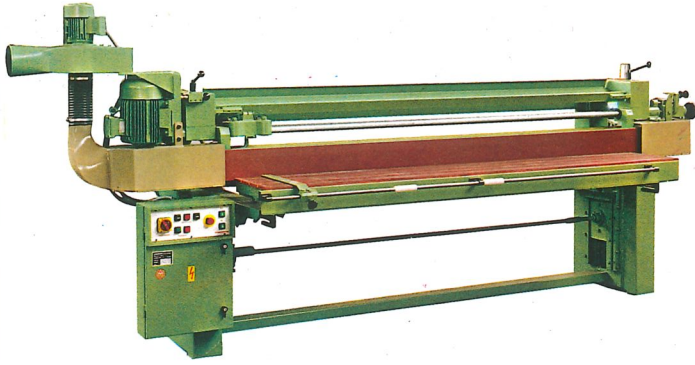
**LANGZAUNER Ges. m. b. H.**

A-4772 LAMBRECHTEN

Telefon (077 65) 231, 400 · Telex 027-768

Telefax (077 65) 231-85





LZG-S in  
Kantenschleifposition

LZG-S in edge  
sanding position



LZG-S in 45°  
Zwischenstellung

LZG-S in 45°  
intermediate position

Durch die Einsatzmöglichkeiten als herkömmliche Bandschleifmaschine sowie als Kantenschleifmaschine stellt diese kombinierte Anlage eine äußerst preiswerte Investition für jeden Betrieb dar, da sich dadurch die Anschaffung von zwei verschiedenen Maschinen erübrigt. Speziell für kleinere und mittlere Betriebe, in denen beide Maschinen nicht voll ausgelastet wären, bietet sich diese zum Patent angemeldete Entwicklung als ideale Lösung an.

Due to the possibility to use this machine as a customary belt sander and as an edge sander it is a very reasonably priced investment for each workshop because the purchase of two different machines is unnecessary. Especially for small and medium sized workshops, where both machines cannot be fully utilized, this new development (pat. pend.) is the ideal solution.

#### Technische Daten:

Motorleistung, Schleifband	4 kW
Motorleistung, Absaugung	0,55 kW
Motorleistung, Tischhöhenverstellung	90/370 W
Tischgröße	2500 x 870 mm*
Bandlänge	6800 mm
Bandbreite	150 mm
Bandgeschwindigkeit	18 m/sek
Ständerausladungstiefe	450 mm
Ständerausladungshöhe	270 mm
Tischhöhenverstellbereich	300 mm
Gesamtgewicht	ca. 800 kp
Platzbedarf	ca. 4300 x 1900 mm

\* Sondertischgrößen auf Anfrage

#### Technical Data:

Motor power, sanding belt	4 kW
Motor power, dust exhaust fan	0,55 kW
Motor power, table height adjustment	90/370 W
Table size	2500 x 870 mm*
Length of belt	6800 mm
Width of belt	150 mm
Speed of belt	18 m/sek
Depth of throat	450 mm
Clearance of throat	270 mm
Table height adjustment	300 mm
Total weight	ca. 800 kp
Space required	ca. 4300 x 1900 mm

\* Other table dimensions on request

- Sowohl als normale Bandschleifmaschine als auch als Kantenschleifmaschine einsetzbar. Fixanschlätze für beide Stellungen sowie für die Zwischenpositionen von 15°, 30°, 45° und 60°, jede beliebige Zwischenstellung stufenlos einstellbar
- Umrüstung von einem Einsatzfall zum anderen jeweils innerhalb weniger Sekunden
- Optimaler Bedienungskomfort durch zentrales Steuerpult mit Drucktastenbedienung, elektromotorische Tischhöhenverstellung sowie besonders leichtgängigen Schleiftisch
- Komplette Absaugung über Gebläse mit eigenem Antriebsmotor, optimale Schleifbandabdeckung – dadurch geringer Staubanfall sowie höchste Unfallsicherheit

- Usable either as a conventional belt sander or as an edge sander machine. Fixed stops for both operating positions and for the position of 15°, 30°, 45° and 60°, each required intermediate position is infinitely adjustable
- Changing from one operating position to the other is done within a few seconds
- Optimum comfort for the operator due to a central control panel with push buttons, electromotive table height adjustment and an easy movable sanding table
- Efficient dust exhaust fan with extra motor and optimum covering of sanding belt – therefore minimum sanding dust and best accident prevention